

Optimierung Flanschverschraubung

Raffinerie, Deutschland

HERAUSFORDERUNG

Das Lösen der Ventile verursacht stets Beschädigungen an den Auflageflächen. Dadurch entstehen hohe Kosten aus der Nacharbeit der Auflageflächen. Das Ziel bestand darin, diese Kosten zu reduzieren bzw. zu eliminieren und die Instandhaltungszeit zu verkürzen.

LÖSUNG

Mit der DISC als Oberflächenschutz werden die Beschädigungen der Auflageflächen vollkommen eliminiert. In Verbindung mit der jGUN als Montagewerkzeug kann die Verschraubungszeit deutlich verkürzt werden. Und das bei einem sehr geringen Geräuschpegel und *schlagfreiem* Verschrauben.

KUNDENVORTEIL

- Nacharbeitszeiten eliminiert
- Nacharbeitungskosten eliminiert
- schnelleres Lösen und Anziehen
- leichtes, geräuscharmes Anzugswerkzeug
- deutliche Lärmreduzierung gegenüber den vorher verwendeten Schlagschraubern
- Nacharbeitungskosten eliminiert

VERWENDETES EQUIPMENT

- 24x DISC™ DW M36
- 1x jGUN™ - 1 Single Speed
- 1x DISC-Antrieb M36
- 1x FRL Wartungseinheit
- 1 Satz Stecknüsse SW27 bis SW55



EINSATZ & MONTAGE-ERLEICHTERUNG

- schnelle und leichte Montage Dank der jGUN Luftdrehmomentschrauber
- Schutz der Flanschoberflächen durch das System DISC™

FÜR WEITERE INFORMATIONEN

devotec GmbH

Justus von Liebig Ring 17
82152 Krailling

Tel.: +49 (0)89 - 230 999 0
Fax.: +49 (0)89 - 230 999 99

info@devotec.de
www.devotec.de